

Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor. Ohne unsere vorherige Zustimmung darf sie weder vervielfältigt noch Dritten zugänglich gemacht werden, und sie darf durch den Empfänger oder Dritte auch nicht in anderer Weise missbräuchlich verwendet werden.

For this design we reserve ourselves all rights. Without our previous agreement it may neither be multiplied nor third be made accessible, and it may not be used by the receiver or third also in other way abusively.

Technische Änderungen vorbehalten! Änderungen nur mit CAD gültig!

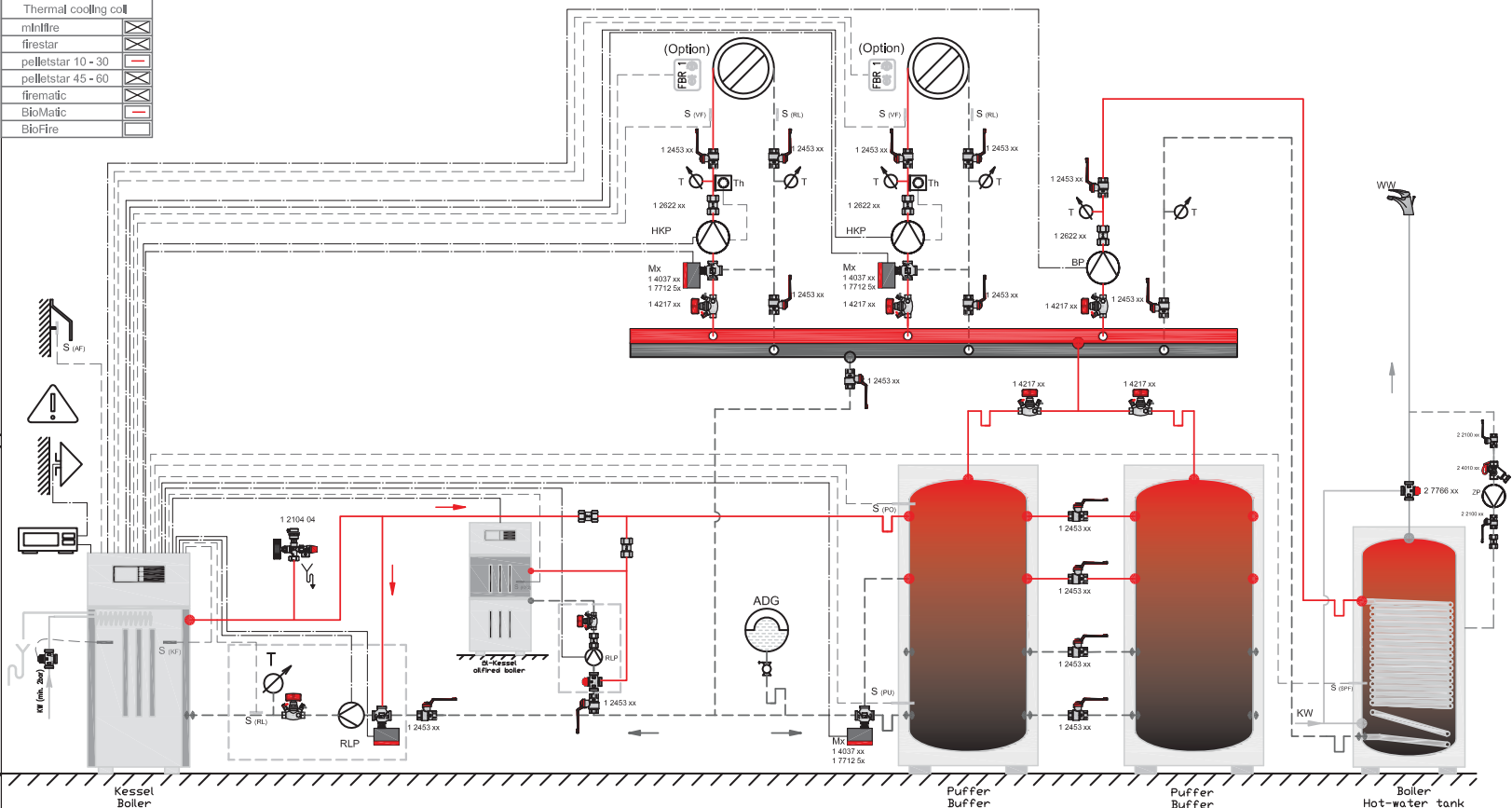
Technical changes reserved! Changes only with CAD valid!



Stückholzkessel - BioControl
Log fired boiler - BioControl

Sicherheitswärmetauscher
Thermal cooling coil

minifire	<input type="checkbox"/>
firestar	<input type="checkbox"/>
pelletstar 10 - 30	<input type="checkbox"/>
pelletstar 45 - 60	<input type="checkbox"/>
firematic	<input type="checkbox"/>
BioMatic	<input type="checkbox"/>
BioFire	<input type="checkbox"/>



Kessel Boiler

Diese ist eine Schemadarstellung und erhebt somit keinen Anspruch auf Vollständigkeit, Sämtliche geltenden technischen Richtlinien, Vorschriften und EU Normen sind durch das konzessionierte Fachunternehmen einzuhalten.

This is a standard hydraulic diagram and lays thus no claim on completeness. All valid technical guidelines, regulations and European Union standards are to be kept by the licensed specialized enterprise.

	Umwälzpumpe Pump		Ausdehnungsgefäß Expansion Tank		Anlegethermostat Contact Thermostat		Witterungsgef. Regelung Weather-led Control
	Drosselventil Throttling Valve		Rückflußverhinderer Backflow Preventer		Tauchfühlerthermostat Dipping Feeler-Thermostat		Sicherheitsventil Safety Valve
	3-Wegeventil 3-Way Valve		Temp. Diff. Steuerung UVR Temp. Diff. Control UVR		Abfluß Discharge		Thermometer Thermometer
	Therm. 3-Wegeventil Therm. 3-Way Valve		Raumthermostat Room Thermostat		Raumtemperaturregler Ambient Temperatur Sensor		Manometer Manometer

Es ist unbedingt darauf zu achten, daß die Rücklaufemperatur des Festbrennstoffkessels 60°C nicht unterschreitet.

It is to be made certain absolutely that the return temperature of the solid fuel boiler does not fall below 60°C.



HERZ Energietechnik GmbH	
Herzstraße 1, 7423 Pfenningsteden	
Ostalb-Region	
Phone: +49 7141 940-0 Fax: +49 7141 940-141	
E-Mail: herz@herz-energie.de	
www.herz-energie.de	
Name	Datum
Bearb. Hilliger R.	2010-08-03
Gepr. Ing. Schäfer	2010-08-03
(Merk)	
BCS 320.1	
Index	Änderung
Datum	Name

HYDRAULIKSCHEMA

BCS 320,1,dwg